
武汉植物园发现雪胆属新种“反卷雪胆”

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/18061.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

武汉植物园发现雪胆属新种“反卷雪胆”。



反卷雪胆整体照（武汉植物园供图）

雪胆属是重要的药用植物。近日，中国科学院武汉植物园联合相关单位在《芬兰植物学报》发表葫芦科雪胆属新种反卷雪胆（*Hemsleya revoluta*）。

据介绍，雪胆属主要分布于亚洲热带和亚热带地区。雪胆属植物对治疗胃肠疾病、冠心病、气管炎等疾病具有重要作用，因而备受关注。根据中国科学院昆明植物研究所研究员李德铎主编的《雪胆属的系统进化》，此前雪胆属大约有24种。

2007年，中科院昆明植物研究所研究员李洪涛等人发表了新种昆明雪胆（*Hemsleya kunmingensis*），直到今年才有另外的雪胆属新种发表。此前，李新伟及其合作者在湖北十堰的山区观察到一种近似于雪胆（*Hemsleya chinensis*）以及椭圆果雪胆的植物，经过多年的仔细观察比较，并查阅了大量的雪胆属的分类学文献和标本，最终确定为一新种反卷雪胆。

反卷雪胆种名的种加词主要是指其花冠裂片反卷，完全包裹反卷的花萼和子房。反卷雪胆有庞大的块茎，果序只有一个果，花冠裂片反卷呈现致密的灯笼状，其系统学位置属于雪胆亚属雪胆组，因为其花黄绿色，果实椭圆形，和椭圆果雪胆（*Hemsleya ellipsoidea*）最为相似，但其花萼裂片矩圆形，花冠裂片卵圆形，种子较小且没有瘤突，与椭圆果雪胆明显不同。

武汉植物园副研究员李新伟表示，该新种的发表，将对雪胆属的系统学研究以及药用植物学研究，将起到积极的推动作用。由于本种在野外分布非常稀少，因其根可以入药，常常被采挖。因此他也建议，应注意加以保护。（来源：中国科学报荆淮侨）

相关论文信息：<https://doi.org/10.5735/085.059.0105>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。

作者：李新伟等 来源：《芬兰植物学报》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发